



SICHERHEITSDATENBLATT CS SPRAY SEALANT

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert.

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname CS SPRAY SEALANT

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Dichtung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Bijlard International
Platinastraat 141
2718 SR Zoetermeer
+31 79 343 7538
+31 79 343 7539
info@bijlard.com

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +31 (0) 79-3437538

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren Nicht Einstuft

Gesundheitsgefahren Nicht Einstuft

Umweltgefahren Nicht Einstuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise EUH208 Enthält bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

CS SPRAY SEALANT

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Content

3.2 Gemische

Anmerkungen zur Zusammensetzung Zusammensetzung basiert auf modifiziertem Silylpolymer (MSP)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------|---|
| Allgemeine Information | Einen Arzt für besondere Hinweise konsultieren. |
| Einatmen | Betroffene Person umgehend an die frische Luft bringen. |
| Verschlucken | Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen. |
| Hautkontakt | Betroffene Person von der Kontaminationsquelle entfernen. Kontaminierte Kleidung ablegen. Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. |
| Augenkontakt | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-------------------------------|---|
| Allgemeine Information | Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen. |
| Einatmen | Dämpfe können Hals/Atemwege reizen. |
| Verschlucken | Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen. |
| Hautkontakt | Lang anhaltender Hautkontakt kann Rötung und Reizung verursachen. |
| Augenkontakt | Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Keine besonderen Empfehlungen. Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|--------------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden. Wasser. Kohlendioxid (CO ₂). Alkoholbeständiger Schaum. |
| Ungeeignete Löschmittel | Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|--|--|
| Spezielle Gefahren | Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte | Kohlenoxide. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

CS SPRAY SEALANT

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Behälter aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist. Behälter in der Nähe des Feuers sind zu entfernen oder mit Wasser zu kühlen.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen In diesem Sicherheitsdatenblatt beschriebene Sicherheitsmaßnahmen für sichere Handhabung befolgen. Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Für das Nicht-Notfallpersonal Berücksichtigen Sie bei der Wahl des Fluchtweges die Richtung der Dampfbewegung.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder anderen geeigneten, nicht brennbaren Materialien eindämmen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Das Leck abdichten, sofern dies ohne Risiko möglich ist. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen. Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder in Gewässer vermeiden. Sicherstellen, dass bei der Beseitigung von Verschüttetem in geschlossenen Räumen geeigneter Atemschutz getragen wird.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten. Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung Verschütten von Materialien vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Beim Umgang mit diesem Produkt müssen Augenspülvorrichtungen und Notdusche bereit stehen. Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung In einem dicht verschlossenen Originalbehälter an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Lagerklasse Empfohlene Lagertemperatur 5-30 Celsius

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en) Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben. In einem dicht verschlossenen Originalbehälter aufbewahren.

Beschreibung der Verwendung Verschüttete Substanz bewirkt erhöhte Rutschgefahr .

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

CS SPRAY SEALANT

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute allgemeine und lokale Absaugung sorgen. Arbeitsplatzgrenzwerte des Produktes oder der Inhaltsstoffe beachten.

Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Folgende persönliche Schutzkleidung sollte getragen werden Schutzbrille oder Gesichtsschutz.

Handschutz

Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen, die einer anerkannten Norm entsprechen, wenn eine Risikobeurteilung einen möglichen Hautkontakt angibt.

Anderer Haut- und Körperschutz

Augenduschen und Sicherheitsdusche bereitstellen. Geeignete Kleidung tragen, um jeglichen möglichen Hautkontakt zu vermeiden. Bei Kontakt Schürze oder Schutzkleidung tragen.

Hygienemaßnahmen

Augendusche bereitstellen. Im Arbeitsbereich nicht rauchen. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen. Kontaminierte Haut sofort waschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutzmittel

Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden. Atemschutz gemäß einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung das Einatmen von Schadstoffen als möglich beschreibt. Auswahl von Atemschutzgerät muss auf Expositionshöhe, den Gefahren des Produkts und den Sicherheitsbereichen des jeweiligen Atemschutzgeräts basieren.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-------------------------------------|
| Erscheinung | Paste. |
| Farbe | Schwarz. Weiss. Grau. Braun. |
| Geruch | Charakteristisch. |
| Geruchsschwelle | Nicht relevant. Nicht relevant. |
| pH | Nicht relevant. |
| Schmelzpunkt | Nicht bestimmt. |
| Siedebeginn und Siedebereich | °C @ |
| Flammpunkt | Nicht relevant. |
| Verdampfungszahl | Nicht bestimmt. |
| obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen; | Nicht relevant. : : Nicht relevant. |
| Dampfdruck | Nicht bestimmt. |
| Dampfdichte | Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte | 1550 kg/m ³ |
| Schüttdichte | 1550 kg/m ³ |
| Löslichkeit/-en | Niet resp.gering mengbaar |

CS SPRAY SEALANT

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Verteilungskoeffizient | Nicht relevant. |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht relevant. |
| Zersetzungstemperatur | Nicht bestimmt. |
| Viskosität | >15000 mPa s @ °C |
| Explosionsverhalten | Keine Informationen verfügbar. |

Density

Relative vapour density

Water solubility

Viscosity, dynamic

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen Nicht relevant.

Solvent content:

Solids content:

Wasser:

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es gibt keine bekannten Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt. Vor Hitze schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Nicht tiefkühlen. Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden: Nicht in engen Räumen ohne entsprechende Belüftung und/oder Atemschutzmaske verwenden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Zersetzt sich nicht, wenn es entsprechend den Empfehlungen verwendet und gelagert wird. Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen. Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte Die Mischung wird auf die verfügbaren Gefahrenhinweise für die Inhaltsstoffe gemäß den Einstufungskriterien für Mischungen für jede Gefahrenklasse oder Differenzierung in Anhang 1 der Verordnung 1272/2008 / EG eingestuft.

Andere Gesundheitliche Folgen Keine bekannt

CS SPRAY SEALANT

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀) Nicht bestimmt. Daten fehlen.

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Nicht bestimmt. Daten fehlen.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Nicht bestimmt. Daten fehlen.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Tierdaten Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Extremer pH-Wert Nicht bestimmt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Nicht bestimmt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Nicht bestimmt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Nicht bestimmt. Enthält keinen als krebserzeugend bekannten Bestandteil.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Nicht bestimmt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Information

Lang anhaltender oder wiederholter Kontakt mit der Haut kann zu Reizungen, Rötungen und Dermatitis führen.

Einatmen

Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.

Verschlucken

Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt

Lang anhaltender und häufiger Kontakt kann Rötung und Reizung verursachen.

Augenkontakt

Kann vorübergehende Augenreizung verursachen. Längerer Kontakt kann Rötung und/oder Tränen verursachen.

Akute und chronische Gesundheitsgefahren

Längerer Kontakt kann Rötung, Reizung und trockene Haut verursachen.

Expositionsweg

Haut- und / oder Augenkontakt. Verschlucken.

CS SPRAY SEALANT

| | |
|------------------------------|--|
| Zielorgane | Augen Haut |
| Medizinische Symptome | Reizung der Augen und Schleimhäute. Hautreizung. Flüssigkeit reizt Schleimhäute und kann Bauchschmerzen verursachen beim Verschlucken. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität Wird nicht als umweltgefährlich angesehen.

Acute aquatic toxicity

Chronic aquatic toxicity

12.1. Toxizität

Toxizität Informationen unter der Mischung gegeben wird auf den Ergebnissen des Berechnungsmethode. Einige der Angaben ist auch aus für die einzelnen Bestandteile des Gemisches angegebenen Daten übernommen .. Wird nicht als fischgiftig angesehen.

Akute aquatische Toxizität

Akute Toxizität - Fisch Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Wasserpflanzen Nicht bestimmt.

Akute Toxizität - Mikroorganismen Nicht bestimmt.

Chronische aquatische Toxizität

Chronische Toxizität - Jungfische Nicht bestimmt.

Kurzzeittoxizität - an Fischembryonen und Jungfischen mit Dottersack Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität - Wirbellose Wassertiere Nicht bestimmt.

Chronic toxicity in fish

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Daten vor zur Abbaubarkeit dieses Produktes.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.

Verteilungskoeffizient Nicht relevant.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Das Produkt enthält Stoffe, die wasserlöslich sind und sich in Wassersystemen ausbreiten können.

Environmental distribution

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

CS SPRAY SEALANT

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Abfall, Rückstände, leere Behälter, ausgesonderte Arbeitskleidung und kontaminierte Reinigungsmaterialien nur in dafür vorgesehenen und entsprechend gekennzeichneten Behältern sammeln. Beim Umgang mit Reststoffen müssen die für die Handhabung des Produktes erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen berücksichtigt werden.

Entsorgungsmethoden Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Sicherstellen, dass bei der Beseitigung von Verschüttetem in geschlossenen Räumen geeigneter Atemschutz getragen wird.

Product

Contaminated packaging

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Allgemeines Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID). Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

Segregation Code

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport Nicht anwendbar.
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

CS SPRAY SEALANT

| | |
|---|--|
| Nationale Vorschriften | Die Carraige gefährlicher Güter und die Verwendung von ortsbewegliche Druckgeräte Regulations 2009 in der geänderten Fassung (SI 2009/1348) Die Kontrolle der gesundheitsgefährlicher Stoffe Regulations 2002 (SI 2002 Nr 2677) als Fügte Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz usw. Act 1974 (in der geänderten Fassung) |
| EU-Gesetzgebung | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015. |
| Anleitung | L131 Genehmigt Einstufung und Kennzeichnung Guide (Sechste Ausgabe EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwert |
| Gesundheits- und Umweltauflistung | Dieses Produkt enthält keine der auf der Kandidatenliste von Substances of Very High Concern aufgeführten Chemikalien |
| Autorisierungen (Titel VII Verordnung 1907/2006) | Für dieses Produkt sind keine besonderen Genehmigungen bekannt. |
| Beschränkungen (Titel VIII Verordnung 1907/2006) | Es sind keine besonderen Verwendungsbeschränkungen dieses Produktes bekannt. |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|------------------------------------|---|
| Allgemeine Information | Nur geschultes Personal sollte dieses Produkt verwenden. |
| Änderungsgründe | HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion. |
| Änderungsdatum | 14.12.2021 |
| Änderung | 2 |
| Ersetzt Datum | 26.11.2023 |
| Sicherheitsdatenblattnummer | 22404 |
| Sicherheitsdatenblattstatus | Freigegeben. |

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.